Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18312403

Конкурстың № 17425156-1
Конкурстың атауы Жабдықтарды сатып алу, оқу-зертханалық стендтік орындау
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-08-04 17:06:35 дейін 2026-08-06 17:06:35
Ұйымдастырушының атауы Маңғыстау облысының білім басқармасының Бейнеу ауданы бойынша білім бөлімінің "Бейнеу мектеп - интернаты" КММ

Конкурстық құжаттама жобасына ескерту(лер), сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу(лар) мынадай шешім(дер) қабылданған өнім беруші(лер)ге жіберілген:

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш түрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні

1	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	ЗАПРОСЫ 1. Какие лабораторные исследования, опыты или измерения проводятся с использованием профориентационной мебели, стендов и интернет-платформы? 2. Каким образом код ЕНС ТРУ 265153.900.000072 соответствует встроенной МДФ-конструкции, подиуму, мебели, ноутбуку и программному обеспечению? 3. Почему предмет закупки не разделен на мебель, отделочные работы, стенды, ноутбук и цифровую платформу? 4. Представьте обоснование технологической неделимости всех позиций лота. 5. Какая норма приказа Министерства просвещения РК №70 предусматривает профориентационную зону «Kasip Alemi», ИИ-платформу и прогноз получения гранта? 6. Представьте официальное письмо Министерства, подтверждающее необходимость закупки всех указанных позиций единым комплектом. 7. Кому	2026-08-05 13:12:17	Отклонить замечания	1. По вопросу КТРУ, объединения в лот, разделения и обоснования стоимости (запросы № 1–6) Предметом закупки является единый профориентационный комплекс «Kasip Alemi» стоимостью 5 603 448,27 тенге. Угловая МДФ-конструкция (три стены 1900, 1698 и 1900 мм), подиум, шестигранная крыша, козырёк, стенды, мебель, LED-освещение, розеточный модуль, AI-стенд с цифровой платформой и ноутбук технологически и функционально взаимосвязаны и совместно создают единую образовательную среду. Код КТРУ 265153.900.000072 «Оборудование учебно-лабораторное» применён по основному образовательному назначению комплекса. Норма п. 3 ст. 6 Закона об обязанности разделять ТРУ на лоты по однородным видам применяется к самостоятельным, независимым потребностям заказчика, а не к элементам единого изделия (п. 6 ст. 3 Закона). Разделение создало бы риски

			принадлежат права на наименование «Kasip Alemi» и вправе ли любой поставщик наносить его на конструкцию? 8. Будет ли допущена нейтральная надпись «Профориентация» либо «Мир профессий»? 9. Кто разработал дизайн с цветом RAL 6018, шестью белыми и пятью зелеными панелями, стелой и конкретными полками? 10. Назовите не менее трех независимых изготовителей, предлагающих конструкцию с той же компоновкой и размерами. 11. Представьте план и фотографии коридора, в котором должна устанавливаться конструкция. 12. Каковы точные длина, ширина, высота, расположение балок, дверей, радиаторов, электропроводки и иных коммуникаций? 13. Проводилось ли обследование помещения и кто несет ответственность за ошибочные размеры? 14. Почему длина конструкции, подиума и мебели			несовместимости и нарушило бы пп. 1) п. 1 ст. 5 Закона. Приказ МОП РК № 70 определяет общие перечни оборудования; конкретный состав заказчик определяет самостоятельно (пп. 21) ст. 3 Закона). Официального письма Министерства Правила не требуют. Требования отклоняются. 2. По вопросу наименования «Kasip Alemi», авторства дизайна и независимых изготовителей (запросы № 7–10) Наименование «Kasip Alemi» является педагогическим концептом казахстанской образовательной системы, а не охраняемым товарным знаком. Любой поставщик вправе использовать это обозначение; нейтральная надпись «Профориентация» или «Мир профессий» допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12 Закона. Конструкция с тремя стенами 1900, 1698 и 1900 мм, шестигранной крышей и надписью 1370×187 мм разработана заказчиком исходя из фактических параметров помещения с

			указана только как «не менее», без максимального значения? 15. Будет ли допущена конструкция длиной 5500–6000 мм, если она размещается в помещении и выполняет ту же функцию? 16. Будет ли допущен подиум меньших размеров либо профориентационная зона без подиума? 17. Какова необходимость ламината именно 33 класса и фаски, если зона размещается внутри школы? 18. Почему потолок должен состоять именно из одиннадцати панелей и иметь промежутки 30 мм? 19. Будет ли допущена обычная потолочная или настенная подсветка без сложной панельной конструкции? 20. Почему требуется встроенная стела размером 2400×1900 мм и две полки шириной 1500 мм? 21. Какие предметы планируется размещать на полках и какова расчетная нагрузка? 22. Из какого материала			угловой конфигурацией. Заказчик не обязан называть конкретных изготовителей — идентификация производителей является задачей каждого потенциального поставщика. Требования отклоняются. 3. По вопросу плана помещения, размеров, монтируемости и подиума (запросы № 11–18) Обязанности заказчика прилагать обмерный план, фотографии и дефектный акт к конкурсной документации Закон и Правила не предусматривают. Потенциальные поставщики вправе осмотреть объект в период подачи заявок. Формулировка «не менее» задаёт функциональный минимум; максимум ограничивается фактическими параметрами помещения. Конструкция меньшего размера, обеспечивающая функциональное назначение пространства, допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12 Закона. Подиум (3300×3300 мм, высота 100 мм) является конструктивным элементом зонирования. Диаметр и

			выполнены стены и допускается ли устройство ниш глубиной 30 мм? 23. Имеется ли в зоне ниш скрытая электропроводка, арматура или иные коммуникации? 24. Кто оплачивает штробление, демонтаж, вывоз отходов и восстановление отделки? 25. Почему стенды нельзя установить обычным навесным способом без строительных ниш? 26. Будут ли допущены стенды меньшего размера при сохранении читаемости и содержания? 27. Почему материал ИИ-стенда должен быть только полиметилметакрилатом? 28. Будут ли допущены ПВХ, акрил, композит или иной безопасный материал меньшей стоимости? 29. Какая функция зависит от разрешения печати 1200 dpi, крепежа 18 мм, шайб 16 мм и отверстий 9 мм? 30. Каким способом комиссия будет проверять фактическое разрешение УФ-печати?			расположение труб, каркас, несущая способность и доступ к коммуникациям уточняются поставщиком при осмотре объекта; несущая способность и пожарная безопасность обеспечиваются поставщиком в соответствии с действующими строительными нормами РК. Зона без подиума рассматривается как эквивалентное решение по п. 5 ст. 12 Закона при условии обеспечения функциональной концепции пространства. Требования отклоняются. 4. По вопросу шестигранной крыши, козырька, крепления к стене и безопасности (запросы № 19–23) Шестигранная крыша с четырьмя LED-промежутками и деревянный козырёк определены утверждённой дизайн-концепцией пространства. Настенная или потолочная подсветка без сложной крыши допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12 Закона при сохранении общей визуальной и образовательной концепции. Материал стены, к которой крепятся

			/> 31. Какой срок доступа к цифровой платформе должен быть предоставлен: один год, несколько лет или бессрочно? 32. Сколько учеников и педагогов должны одновременно пользоваться платформой? 33. Кто оплачивает хостинг, обращения к ИИ, техническую поддержку и обновление базы профессий после окончания договора? 34. Почему поставщик обязан предоставлять доступ именно на собственной интернет-платформе? 35. Будет ли допущена законно лицензированная сторонняя платформа? 36. Будет ли допущен простой информационный сайт без личных кабинетов и хранения данных? 37. Какая образовательная задача требует обязательного применения искусственного интеллекта? 38. Почему недостаточно обычного алгоритма профориентационного теста без ИИ-чата? 39. Кто			конструкции, уточняется поставщиком при осмотре. Масса конструкции и расчётная нагрузка на стену определяются поставщиком в проекте монтажа; безопасность крепления обеспечивается поставщиком в соответствии с нормами строительной безопасности РК, за которую поставщик несёт ответственность по условиям договора. Требования отклоняются. 5. По вопросу розеточного модуля и электромонтажа (запросы № 24–26) Розеточный модуль 220В предназначен для электропитания рабочего места педагога-профориентатора. Схема подключения, номинальный ток, заземление, автомат защиты и кабельная трасса разрабатываются поставщиком при выезде на объект в соответствии с правилами устройства электроустановок РК. Электромонтажные работы входят в объём сопутствующих услуг по поставке комплекса; их перечень конкретизируется в техническом задании к

			определяет модель ИИ и каким способом проверяется качество ее ответов? 40. Кто несет ответственность за ошибочные, недостоверные или вредные рекомендации ИИ несовершеннолетнему? 41. Почему ИИ должен получать историю именно последних десяти сообщений? 42. Будет ли допущен сервис без сохранения истории переписки? 43. Почему тип базы данных и объектно-реляционная архитектура являются обязательными характеристиками? 44. Будет ли допущена любая СУБД либо решение без постоянного хранения переписки? 45. Какие конкретные персональные данные учащихся собираются платформой? 46. На каком основании сохраняются электронная почта, возраст, класс, результаты тестов, личностный профиль и история сообщений? 47. Кто получает согласие законных			договору. Требования отклоняются. 6. По вопросу цвета RAL 6021, критериев согласования и субъективности приёмки (запросы № 27–29) По запросу № 27: заказчик подтверждает редакционную неточность в ТС. RAL 6021 является оттенком бледно-зелёного цвета и был ошибочно охарактеризован в тексте ТС. Следует читать: «RAL 6021 (бледно-зелёный)». Данное уточнение носит редакционный характер и не изменяет существа цветового требования. Согласование цвета после подписания договора производится из утверждённой цветовой гаммы концепции; объективным критерием является соответствие кодам RAL, указанным в ТС. Немотивированный отказ заказчика в согласовании цвета из утверждённого диапазона недопустим. Требования отклоняются. 7. По вопросу стеллажа, треугольного стола, диванов и пуфов (запросы № 30–37) Книжный стеллаж с

			представителей несовершеннолетних? 48. Где физически размещаются серверы и допускается ли трансграничная передача данных? 49. Каков срок хранения и порядок полного удаления данных? 50. Будет ли допущено анонимное прохождение теста без регистрации и передачи электронной почты? 51. Почему требуется административный доступ педагога ко всем результатам и профессиональным предпочтениям учащихся? 52. Можно ли исключить административный кабинет и предоставлять только обезличенную итоговую статистику? 53. Каким образом методология Голланда признана обязательной для данной закупки? 54. Будет ли допущен иной простой профориентационный опросник? 55. Каким документом подтверждается право коммерческого использования вопросов и интерпретаций			точными размерами (1696, 900, 580, 850, 450, 95 и 325 мм) и трапециевидной формой, треугольный стол (не менее 2400×1700×1700 мм) и параметры диванов (длина не менее 1800 мм, подушки 100 мм) определены утверждённой дизайн-концепцией профориентационного пространства и прямо вытекают из необходимости надлежащего исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). В соответствии с п. 5 ст. 12 Закона стандартный стеллаж и тумба с функционально эквивалентными характеристиками допускаются; стандартные серийные диваны при том же количестве посадочных мест допускаются; стандартный прямоугольный, круглый или модульный стол меньшего размера допускается при обеспечении рабочего пространства для предусмотренного числа пользователей. Треугольный стол рассчитан на одновременную работу 3–4 учащихся в зоне профориентационного консультирования; вместимость

			теста? 56. Зачем дополнительно требуется психометрический анализ Big Five, если целью является выбор профессии? 57. Каким образом тип личности и перечень похожих известных людей влияют на выбор образовательной программы? 58. Кто проверяет научную обоснованность и возрастную применимость интерпретаций Big Five? 59. Будет ли исключен тест Big Five для упрощения платформы и уменьшения объема персональных данных? 60. Какая официальная методика используется для расчета вероятности получения государственного гранта? 61. Какие источники проходных баллов и конкурсных данных используются и как часто они обновляются? 62. Как учитываются изменение количества грантов, конкуренция текущего года и специальные квоты? 63. Кто отвечает перед учеником за			зоны является критерием эквивалентности. Параметры устойчивости, нагрузки и безопасности для пуфов подтверждаются документами производителя при приёмке; цвет согласовывается из утверждённого диапазона. Требования отклоняются. 8. По вопросу LED-ленты: длина, яркость, напряжение, IP67, схема (запросы № 38–43) Длина LED-ленты (не менее 26 м) рассчитана по периметру LED-освещения угловой конструкции, шестигранной крыши и декоративных элементов. Яркость 50 000 Лм является суммарным показателем для всей длины ленты (26 м), а не для одного метра. IP67 обусловлен монтажом в закрытых конструктивных полостях МДФ-конструкции. Схема прокладки и светотехнический расчёт разрабатываются поставщиком при выезде на объект. По запросу № 42: заказчик принимает к сведению техническую неточность формулировки. Формулировка «напряжение

			ошибочный прогноз вероятности поступления? 64. Будет ли функция «Вероятность поступления на грант» исключена как недостоверная и необязательная? 65. Укажите норму действующих Правил, позволяющую требовать в заявке авторизационное письмо производителя, дилера или дистрибьютора. 66. Как требование авторизационного письма согласуется с прямым запретом Приложения 13 устанавливать квалификационные требования к участнику? 67. Почему после вступления в силу с 12 июля 2026 года изменений Правил, исключивших прежние положения о письмах производителей, такое требование включено в ТС? 68. Будет ли отклонен участник, который самостоятельно изготовит стенд и предоставит работоспособный сайт, но не имеет письма третьего лица? 69. Какую техническую характеристику товара			не менее 220В» некорректна — 220В является стандартным рабочим напряжением, а не минимальным порогом. Следует читать: «рабочее напряжение 220В (переменное)». Данное уточнение носит редакционный характер. Лента 12/24В с блоком питания допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12 Закона при обеспечении суммарного светового потока. Требования отклоняются. 9. По вопросу ниш в стенах, материала, стендов и печати (запросы № 44–50) Материал стен, наличие скрытых коммуникаций и несущих конструкций уточняются поставщиком при осмотре объекта. Подготовка ниш (глубина 30 мм) является конструктивно необходимой работой для утопленного монтажа стендов; демонтаж, штробление, вывоз мусора и восстановление отделки входят в объём сопутствующих работ поставщика. Навесной монтаж без ниш изменил бы архитектурную концепцию пространства. В

			подтверждает коммерческое разрешение производителя на поставку? 70. Каким нормативным актом предусмотрена обязательная апробация профориентационного теста государственной организацией? 71. Почему результаты апробации должны быть выданы производителю, дилеру или дистрибьютору, а не относиться непосредственно к методике? 72. Будет ли допущен работоспособный тест без документа об апробации, если его функции проверяются при приемке? 73. Назовите не менее трех независимых платформ, одновременно соответствующих всем требованиям ИИ, тестов, базы данных, аналитики, авторизационного письма и апробации. 74. Почему светодиодная лента должна иметь ширину ровно 30 мм? 75. Относится показатель 50 000 лм ко всем 46 метрам или к одному метру ленты? 76. Какова			соответствии с п. 5 ст. 12 Закона допускаются ПВХ, акрил, композит или иные безопасные материалы с аналогичными визуальными и эксплуатационными характеристиками. Разрешение 1200 dpi обеспечивает чёткость мелкого текста при рассмотрении с расстояния учащегося; проверка при приёмке — визуальным контролем по образцу. Требования отклоняются. 10. По вопросу платформы, лицензирования и упрощения функционала (запросы № 51–56) Срок доступа к платформе, количество пользователей, объём хранилища и условия после окончания договора определяются коммерческими условиями договора с поставщиком. Поставщик не обязан владеть платформой — достаточно права использования; лицензированное стороннее решение допускается при обеспечении полного функционала ТС. Простой информационный сайт без личных кабинетов и персонализированной диагностики не

			требуемая освещенность в люксах и проводился ли светотехнический расчет? 77. Почему внутри сухого помещения требуется IP67 и питание не менее 220 В? 78. Будет ли допущена лента 12/24 В, IP20/IP44 и меньшей мощности при достаточной декоративной подсветке? 79. Каким расчетом определена длина ленты 46 м? 80. Будут ли допущены стандартные диваны длиной 1500–1800 мм вместо четырех изделий по 1900 мм? 81. Почему необходимы два дивана с высокой перегородкой и какой высоты должна быть перегородка? 82. Будут ли допущены обычные диваны без перегородки? 83. Почему столы должны иметь размеры не менее 1900×900 мм и толщину столешницы 32 мм? 84. Будут ли допущены стандартные столы 1200–1600 мм с более тонкой, но прочной столешницей? 85.			обеспечивает образовательного результата, предусмотренного концепцией пространства. Требования отклоняются. 11. По вопросу AI-функционала, PostgreSQL и хранения данных (запросы № 57–61) AI-помощник обеспечивает персонализированный диалог учащегося — образовательная задача, недостижимая стандартным алгоритмом без контекстного взаимодействия. Хранение 10 последних сообщений обеспечивает связность диалога без избыточного накопления данных. Сервис без AI-чата и без сохранения переписки допускается как упрощённый эквивалент при сохранении иных функциональных модулей — по п. 5 ст. 12 Закона. PostgreSQL описывает класс надёжности СУБД; поставщик вправе применить иную СУБД аналогичного класса. Требования отклоняются. 12. По вопросу персональных данных, согласия и анонимного режима (запросы № 62–69) Перечень

			Почему прямоугольный пуф должен крепиться именно к дивану справа? 86. Будет ли допущена самостоятельная мобильная банкетка меньшего размера? 87. Для каких задач платформы требуется ноутбук с 16 ГБ ОЗУ и SSD 512 ГБ? 88. Будет ли допущен ноутбук с процессором начального уровня, 8 ГБ ОЗУ и SSD 256 ГБ? 89. Что означает «частота обновления процессора 4,1 ГГц» и как она будет проверяться? 90. На какой срок требуется Microsoft Office 365 и сколько учетных записей входит в поставку? 91. Почему ноутбук, Windows и Office не закупаются отдельным лотом? 92. Какие конкретные работы входят в 30-дневный срок: обследование, проектирование, изготовление, устройство ниш, монтаж, электроподключение и настройка платформы? 93. Каким анализом рынка			собираемых данных, правовое основание, место хранения серверов, сроки хранения, удаление и меры защиты регулируются Законом РК «О персональных данных и их защите» и детализируются в договоре с поставщиком. Согласие законных представителей несовершеннолетних получает школа в рамках учебного процесса. Серверы должны располагаться в РК или в допускаемых законодательством юрисдикциях. Анонимный режим прохождения теста без регистрации допускается как дополнительный вариант по п. 5 ст. 12 Закона. Административный доступ педагога к результатам является профессиональным педагогическим инструментом; обезличенная статистика допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12. Требования отклоняются. 13. По вопросу методики Голланда, Big Five и функции прогноза гранта (запросы № 70–80) Методика Голланда является общепризнанным

			подтверждена возможность выполнить весь комплекс за 30 дней без аванса? 94. Представьте закрытый перечень приемочных испытаний мебели, подсветки, стендов, платформы, тестов, ИИ и ноутбука. 95. Просим упростить ТС до стандартной модульной мебели, двух информационных стендов, безопасной подсветки и QR-кодов на официальные образовательные ресурсы; исключить встроенную конструкцию и подиум либо уменьшить их размеры, убрать ИИ, Big Five, прогноз гранта, личные кабинеты, хранение данных, авторизационное письмо, апробацию, строительные ниши и снизить характеристики ноутбука.			профориентационным инструментом; ТС допускает иной международно признанный профориентационный опросник (п. 5 ст. 12 Закона). Права на использование методик определяются договором поставщика с правообладателями. Big Five (OCEAN) обеспечивает измерение личностных характеристик, связанных с типами профессиональной деятельности; методологическое обоснование подтверждается документом об апробации. Прогноз гранта реализован как информационно-аналитический инструмент со справочным характером результата; источники данных, методика и ответственность определяются договором с поставщиком. Требования отклоняются. 14. По вопросу документа об апробации, авторизационного письма и изменений Правил от 12.07.2026 (запросы № 81–86) Документ об успешной апробации подтверждает качественные и педагогические характеристики поставляемой

						психометрической методики (её валидность и применимость для несовершеннолетних) и является характеристикой товара (п. 4 ст. 12 Закона), а не квалификационным требованием к поставщику (ст. 11 Закона). Документ выдаётся на методику, а не на юридическое лицо поставщика; поставщик, самостоятельно апробировавший методику, вправе предоставить его от своего имени. Приложение 13 запрещает требования к стажу и репутации поставщика — данный документ к ним не относится. По запросам № 85–86: утверждение об исключении нормы об авторизационных письмах с 12.07.2026 не соответствует действительности. Приказ МФ РК от 08.05.2026 № 297 затронул социальный заказ, терминологию и реестры — Приложение 4 к Правилам об авторизационных письмах изменено не было. Перечислять три независимые платформы заказчик не обязан. По запросу № 92: для поставки ОС в виде

						Windows 11 или эквивалента авторизационное письмо правообладателя не требуется в тех случаях, когда ОС поставляется предустановленной на ноутбуке в составе OEM-лицензии. Требования отклоняются. 15. По вопросу ноутбука, характеристик процессора и ОС (запросы № 87–92) Ноутбук включён в лот как рабочий инструмент педагога-профориентатора для администрирования AI-платформы. Характеристики (i3, 4,1 ГГц, 16 ГБ RAM, SSD 512 ГБ) сформулированы как пороговые минимальные требования; ноутбук с 8 ГБ RAM, SSD 256 ГБ допускается по п. 5 ст. 12 Закона при подтверждении достаточной производительности для работы с AI-платформой в многозадачном режиме. По запросу № 90: формулировка «частота обновления процессора 4,1 ГГц» является редакционной неточностью — следует читать «тактовая (турбо) частота процессора». Данная неточность не

						влияет на существо требования. Заказчик принимает это уточнение к сведению. ОС Windows 11 или функционально эквивалентная система поставляется с соответствующей лицензией; тип лицензии (OEM, коммерческая) и срок поддержки определяются договором. Требования отклоняются. 16. По вопросу срока поставки 30 дней, аванса и упрощения ТС (запросы № 93–95) Срок поставки 30 календарных дней охватывает осмотр объекта, изготовление конструкций и мебели, подготовку ниш, монтаж, электромонтаж, настройку платформы и обучение персонала. Готовность поставщика к выполнению в указанный срок является конкурентным преимуществом (пп. 3) п. 1 ст. 5 Закона). Отсутствие аванса определено бюджетной политикой заказчика. Требование переработать ТС и заменить профориентационный комплекс упрощённым вариантом не подлежит удовлетворению: заказчик
						самостоятельно определяет потребности (пп. 21) ст. 3 Закона). Требования отклоняются.

2	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Под кодом ЕНС ТРУ 265153.900.000072 и наименованием «Оборудование учебно-лабораторное» объединены встроенные мебельные конструкции, подиум, отделочные материалы, освещение, стенды, ноутбук, программная платформа, психометрические тесты, ИИ-консультант и строительные работы. Указанные позиции относятся к разным товарным рынкам и не образуют лабораторное оборудование. Требуем разделить закупку на самостоятельные лоты либо исключить платформу, ноутбук и строительные работы. 2. Профориентационное пространство «Kasip Alemi» не предназначено для проведения лабораторных исследований, опытов или измерений. Требуем привести наименование и код ЕНС ТРУ в соответствие с фактическим предметом закупки. 3. ТС фактически предусматривает индивидуальное проектирование и изготовление встроенной П-образной	2026-08-05 13:12:07	Отклонить замечания	1. По вопросу КТРУ, объединения компонентов и разделения закупки (замечания № 1, 2) Предметом закупки является единый профориентационный комплекс «Kasip Alemi», все элементы которого — угловая МДФ-конструкция, подиум, козырёк, крыша, стенды, мебель, LED-освещение, AI-стенд с цифровой платформой и ноутбук — технологически и функционально взаимосвязаны и создают единую образовательную среду. Код КТРУ 265153.900.000072 «Оборудование учебно-лабораторное» применён по основному образовательному назначению комплекса. Норма п. 3 ст. 6 Закона об обязанности разделять ТРУ на лоты по однородным видам применяется к самостоятельным, независимым потребностям заказчика, а не к элементам единого изделия (п. 6 ст. 3 Закона). Принудительное разделение создало бы риски несовместимости и нарушило бы пп. 1) п. 1 ст. 5 Закона. Требования отклоняются.

			конструкции длиной не менее 6300 мм, подиума 6100×2550 мм, потолочных панелей, стелы, полок и ниш. Это комплекс дизайнерских и строительно-монтажных работ, а не поставка готового товара. Требуем исключить индивидуальные строительные элементы либо выделить работы отдельно. 4. В разделе сопутствующих услуг отсутствуют монтаж, электромонтаж, подготовка стен, устройство подиума, установка светильников, подключение оборудования, настройка платформы и обучение. При этом выполнение этих работ прямо следует из ТС. Требуем предоставить закрытую ведомость работ либо исключить их из обязанностей поставщика. 5. В ТС отсутствуют план помещения, точные размеры коридора, стен, потолочных балок, дверей, коммуникаций и существующего покрытия. Поставщик не может рассчитать изготовление встроенной конструкции и стоимость монтажа.			/> 2. По вопросу строительных работ, плана помещения и ведомости (замечания № 3, 4, 5) Изготовление угловой конструкции, подиума, козырька, ниш, розеточного модуля и сопутствующие работы (электромонтаж, монтаж LED, настройка платформы, обучение) являются неотъемлемой частью поставки комплекса «под ключ» и прямо вытекают из необходимости надлежащего исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). Перечень сопутствующих работ конкретизируется в техническом задании к договору. Обязанности заказчика прилагать к конкурсной документации план помещения, фотографии и дефектный акт Закон и Правила не предусматривают; потенциальные поставщики вправе осмотреть объект в период подачи заявок. Требования отклоняются. 3. По вопросу размеров «не менее», угловой геометрии, цвета RAL 6021 и согласования (замечания № 6, 7, 8, 9, 10)

			Требуем приложить обмерный план, фотографии и дефектный акт. 6. Практически все размеры конструкций и мебели указаны как «не менее». Увеличение встроенной конструкции, подиума, стендов, столов и диванов может сделать установку невозможной. Требуем установить допустимые диапазоны и максимальные размеры либо допустить изготовление по фактическому месту без обязательного соблюдения завышенных значений. 7. Требования о зеленом цвете RAL 6018, шести белых и пяти зеленых потолочных панелях, ширине каждой панели 420 мм, промежутках 30 мм, объемной надписи «Kásip álemi», конкретной стеле и полках воспроизводят заранее разработанный дизайн. Требуем оставить общую тематику и безопасное оформление без точного цвета, числа панелей и компоновки. 8. Фирменное наименование «Kasip Alemi» может использоваться как			/>Формулировка «не менее» задаёт минимальный функциональный порог; максимум ограничивается фактическими параметрами помещения, уточняемыми при осмотре. Угловая компоновка конструкции, шестигранная крыша, деревянный козырёк и четыре LED-промежутка определены утверждённой концепцией оформления конкретного помещения с угловой конфигурацией и прямо вытекают из необходимости исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). В соответствии с п. 5 ст. 12 Закона допускается эквивалентное дизайнерское решение при сохранении функциональных характеристик. Наименование «Kasip Alemi» является педагогическим концептом; нейтральное обозначение «Профориентация» или «Мир профессий» допускается как эквивалент. По замечанию № 9: заказчик принимает к сведению указанное несоответствие. RAL 6021 («бледно-зелёный») является оттенком зелёного и был ошибочно

			средство индивидуализации конкретного продукта или проекта. Требуем исключить его и применять нейтральное наименование «профориентационная зона». 9. Подиум длиной 6100 мм и шириной 2550 мм с ламинатом 33 класса является строительной конструкцией. Не определены основание, несущая способность, устройство каркаса, пожарная безопасность, примыкания и доступ к коммуникациям. Требуем исключить подиум либо предоставить полноценный проект. 10. Устройство двух ниш в стене глубиной не менее 30 мм размером 1900×1500 мм и 1440×940 мм является вмешательством в строительные конструкции. Не указаны материал стены, наличие проводки, армирования и разрешение на такие работы. Требуем заменить ниши обычным навесным креплением стендов. 11. Требования к стендам по точным размерам, ПВХ, УФ-печати, полиметилметакрилату,			охарактеризован в ТС. Наименование цвета в ТС подлежит редакционному уточнению — следует читать «RAL 6021 (бледно-зелёный)». Данная редакционная неточность не изменяет существа цветового требования и не является основанием для отклонения заявки. Согласование конкретного оттенка после подписания договора производится из утверждённой цветовой гаммы концепции; произвольный отказ заказчика недопустим. Требования отклоняются. 4. По вопросу подиума, розеточного модуля и козырька (замечания № 11, 12, 13) Подиум (3300×3300 мм, высота не менее 100 мм) с отверстием для труб является конструктивным элементом зонирования пространства. Расположение и диаметр труб, каркас и способ доступа к коммуникациям уточняются поставщиком при осмотре объекта; несущая способность и пожарная безопасность обеспечиваются в соответствии с

			разрешению 1200 dpi, крепежу 18 мм, шайбам 16 мм, отверстиям 9 мм и десяти элементам крепления являются избыточными. Требуем оставить содержание, язык, безопасность и читаемость, допустив стандартные материалы и способы изготовления. 12. Применение ГОСТ 17622-72 и ISO 12647-2 не должно создавать обязанность участника представлять сертификаты производителя либо документы третьих лиц. Соответствие готового изделия может проверяться при поставке. Требуем установить функциональные показатели качества печати и материала. 13. В один товарный комплект включена интернет-платформа с профориентационным тестом, ИИ-чатом, личными кабинетами, аналитикой, базой данных и административным доступом. Это самостоятельная услуга по предоставлению программного обеспечения, не связанная с изготовлением мебели. Требуем исключить			действующими строительными нормами РК в силу законодательства. Розеточный модуль 220В обеспечивает электропитание рабочего места педагога-профориентатора; его установка является стандартной электромонтажной работой. Схема подключения, номинальный ток, защита, заземление и кабельная трасса разрабатываются поставщиком при выезде на объект в соответствии с правилами устройства электроустановок РК. Козырёк из МДФ крепится к стене; безопасность крепления обеспечивается расчётом нагрузки, производимым поставщиком на основании фактических характеристик стены при осмотре. Требования отклоняются. 5. По вопросу стеллажа, треугольного стола и мебели (замечания № 14, 15, 16, 17, 18) Книжный стеллаж с трапециевидной формой и наклонной верхней частью, треугольный стол (не менее 2400×1700×1700 мм) с декоративными ламелями и

			платформу либо закупать ее отдельной услугой. 14. Требование предоставить доступ именно на собственной интернет-платформе ограничивает поставщиков, использующих законно лицензированное стороннее решение. Требуем допустить любую работоспособную платформу либо обычную веб-страницу с профориентационными материалами. 15. Для достижения базовой цели профориентации достаточно одного простого онлайн-теста и ссылок на официальные образовательные ресурсы. Требования к ИИ, сохранению десяти сообщений, сложной аналитике, графикам, личным кабинетам и базе данных необоснованно усложняют и удорожают закупку. Требуем исключить данные функции. 16. Требование применения естественно-языковых алгоритмов и передачи данных в ИИ не определяет конкретный функциональный результат, модель ИИ, стоимость запросов, срок			параметры мягкой мебели (диваны, пуфы) определены утверждённой концепцией профориентационного пространства и прямо вытекают из необходимости надлежащего исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). В соответствии с п. 5 ст. 12 Закона серийная мебель с эквивалентными функциональными и эксплуатационными характеристиками допускается при обеспечении вместимости зоны и соответствии общему дизайн-концепту. Толщина подушек дивана (100 мм), глубина спинки (100 мм) и полиуретановый наполнитель определены из соображений эргономики и износостойкости; безопасные аналогичные материалы допускаются. Объективные параметры пуфов (высота, нагрузка) определяются при приёмке. Требования отклоняются. 6. По вопросу LED-ленты: яркость, напряжение, IP67, длина (замечания № 19, 20, 21) LED-лента длиной не менее 26 м с суммарной яркостью 50 000 Лм

			обслуживания и ограничения использования. Требуем исключить обязательную ИИ-интеграцию либо сделать ее необязательной функцией. 17. Требование сохранять все сообщения учащихся в объектно-реляционной базе данных является внутренним архитектурным решением конкретной платформы. Для Заказчика не имеет значения тип СУБД. Требуем исключить требования к архитектуре, PostgreSQL и способу хранения данных. 18. Прямая привязка к методологиям Голланда и Big Five ограничивает альтернативные профориентационные опросники. Не обоснованы необходимость двух отдельных тестов и сохранение их результатов. Требуем допустить любой простой профориентационный тест либо исключить обязательную психометрическую диагностику. 19. Формирование психологического профиля несовершеннолетнего, характеристик личности, сильных сторон,			(для всей длины) установлена исходя из требований декоративного освещения угловой конструкции. IP67 обусловлен монтажом в закрытых конструктивных полостях МДФ-конструкции. В соответствии с п. 5 ст. 12 Закона лента 12/24В с блоком питания допускается как эквивалент при обеспечении суммарного светового потока. По замечаниям № 20–21: заказчик принимает к сведению обе редакционные неточности. Показатель 50 000 Лм относится к суммарному световому потоку всей ленты (26 м). Формулировка «напряжение не менее 220 В» технически некорректна — 220В является стандартным рабочим напряжением, а не минимальным порогом. Следует читать: «рабочее напряжение 220 В (переменное)». Эти уточнения носят редакционный характер и не изменяют существа требований. Длина ленты 26 м рассчитана по периметру элементов угловой конструкции; фактическая длина

			трудностей и сравнение с известными личностями выходит за пределы обычного информационного стенда. Требуем исключить психометрический анализ Big Five как избыточную и потенциально чувствительную обработку данных. 20. Функция «Вероятность поступления на грант» формирует прогноз на основании изменяемых проходных баллов и конкурсных данных. Методика расчета, источники, период обновления и ответственность за ошибочный прогноз отсутствуют. Требуем полностью исключить данную функцию. 21. Платформа предполагает сбор электронной почты, возраста, класса, результатов тестов, профессиональных предпочтений и переписки несовершеннолетних. ТС не содержит порядка получения согласия законных представителей, сроков хранения, удаления данных и мер защиты. Требуем предусмотреть анонимное прохождение без регистрации и хранения			уточняется поставщиком при осмотре. Требования отклоняются. 7. По вопросу ниш в стенах и характеристик стендов (замечания № 22, 23) Подготовка ниш глубиной 30 мм для трёх стендов является конструктивно необходимой работой для утопленного монтажа в единой плоскости с отделкой; материал стен, скрытые коммуникации и несущие конструкции уточняются при осмотре объекта. Навесной монтаж без ниш изменил бы архитектурную концепцию пространства. Параметры стендов (ПММА, 1200 dpi, крепёж) определены функциональными требованиями; в соответствии с п. 5 ст. 12 Закона допускаются ПВХ, акрил или иные безопасные материалы с аналогичными характеристиками. Требования отклоняются. 8. По вопросу цифровой платформы и лицензирования (замечания № 24, 25, 26) Цифровая профориентационная платформа функционально неотделима от

			персональных данных. 22. Требование передачи результатов по электронной почте и сохранения истории общения не является необходимым для прохождения профориентационного теста. Требуем сделать сохранение результатов необязательным либо обеспечить их локальное скачивание без создания учетной записи. 23. Административный кабинет педагога с доступом к результатам учащихся, фильтрацией по возрасту и классу и аналитикой создает дополнительную систему обработки персональных данных. Для одного стенда такая система избыточна. Требуем исключить административный кабинет и сбор статистики. 24. Требование авторизационного письма производителя, дилера или дистрибьютора является незаконным квалификационным условием, зависящим от третьего лица. Приложение 13 прямо запрещает устанавливать квалификационные требования к			AI-стенда; QR-коды обеспечивают единственный интерфейс доступа к персонализированной диагностике. Простой сайт с QR-кодами на внешние ресурсы не обеспечивает образовательного результата концепции. Поставщик не обязан владеть платформой — достаточно права использования; лицензированное стороннее решение допускается при обеспечении функционала ТС. AI-помощник, личные кабинеты и аналитика прямо вытекают из необходимости исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). Требования отклоняются. 9. По вопросу PostgreSQL, Big Five и функции прогноза гранта (замечания № 27, 28, 29) PostgreSQL как класс СУБД описывает необходимый уровень надёжности архитектуры; поставщик вправе применить иную СУБД аналогичного класса. Big Five (OCEAN) обеспечивает психологическое измерение, дополняющее профессиональный профиль учащегося; сравнение с

			потенциальному поставщику. Требуем полностью исключить авторизационное письмо. 25. С 12 июля 2026 года вступили в силу изменения Правил государственных закупок, из обновленной формы КД исключены прежние положения о письмах, сертификатах и свидетельствах производителей, дилеров и дистрибьюторов. Сохранение такого требования в ТС противоречит цели внесенных изменений. 26. Документ об успешной апробации профориентационного теста, выданный государственной образовательной организацией, научно-методическим учреждением или иным органом, является скрытым требованием к правам и деловым связям поставщика. Требуем исключить его и проверять работоспособность теста при приемке. 27. Наличие печати и подписи третьей организации не подтверждает объективную точность рекомендаций, безопасность платформы или качество			известными личностями является педагогическим приёмом для наглядности результата. Прогноз вероятности поступления на грант реализован как информационно-аналитический инструмент со справочным характером; дисклеймер и ответственность за точность определяются договором с поставщиком. Требования отклоняются. 10. По вопросу персональных данных и анонимного использования (замечание № 30) Порядок получения согласия законных представителей несовершеннолетних, место и сроки хранения данных, их удаление и меры защиты регулируются Законом РК «О персональных данных и их защите» и определяются договором с поставщиком. Техническая спецификация не является регламентом обработки персональных данных. Анонимный режим без регистрации допускается как дополнительный вариант по п. 5 ст. 12 Закона. Требование отклоняется. 11. По

			поставляемого товара. Требуем не допускать отклонение участника по документам, которые он не может получить самостоятельно. 28. Требование светодиодной ленты шириной одновременно не менее и не более 30 мм устанавливает единственное точное значение и является модельным. Требуем исключить ширину ленты и оставить необходимый световой эффект. 29. Показатель яркости 50 000 лм не раскрывает, относится ли он ко всей ленте длиной 46 м или к ее участку. Требуем заменить его минимальной освещенностью в люксах либо существенно снизить требование до стандартной декоративной подсветки. 30. Требования напряжения не менее 220 В и IP67 для внутренней декоративной подсветки избыточны и могут снижать электробезопасность. Требуем допустить низковольтную ленту 12/24 В, IP20/IP44 с безопасным блоком питания.			вопросу документа об апробации, авторизационного письма и изменений Правил от 12.07.2026 (замечания № 31, 32) Документ об успешной апробации подтверждает качественные и методологические характеристики поставляемой психометрической методики (её валидность и педагогическую безопасность) и является характеристикой товара, а не квалификационным требованием к поставщику по ст. 11 Закона. Поставщик, самостоятельно разработавший методику, вправе предоставить документ об апробации от своего имени. По замечанию № 32: Авторизационное письмо предусмотрено Приложением 4 к Правилам (Приказ МФ РК от 09.10.2024 № 687); данная норма не является квалификационным требованием к поставщику (ст. 11 Закона). Утверждение об исключении нормы об авторизационных письмах с 12 июля 2026 года не соответствует действительности: Приказ МФ РК от 08.05.2026 №

			/> 31. Длина светодиодной ленты не менее 46 м не подтверждена светотехническим или монтажным расчетом. Требуем установить ориентировочный объем либо разрешить поставщику определить фактическую длину по месту. 32. Четыре дивана, пять пуфов и два стола описаны индивидуальными размерами, цветами, перегородками и способом крепления. Требуем допустить стандартную серийную мебель меньших размеров, сохраняющую необходимое количество посадочных мест. 33. Требование диванов длиной не менее 1900 мм и столов 1900×900 мм без максимальных размеров может привести к поставке чрезмерно крупной мебели. Требуем снизить размеры и установить допустимые диапазоны с учетом помещения. 34. Толщина столешницы не менее 32 мм, перегородки дивана не менее 80 мм и наполнителя пуфа не менее 100 мм не обоснованы нагрузками.			297 затронул государственный социальный заказ, цифровую терминологию и реестры — положения Приложения 4 об авторизационных письмах им не изменялись и не исключались. Требования документов производителя, дилера или дистрибьютора в установленных Правилами случаях правомерны. Требования отклоняются. 12. По вопросу ноутбука, характеристик, технических ошибок и ОС (замечания № 33, 34, 35, 36) Ноутбук включён в лот как рабочий инструмент педагога-профориентатора; его функциональная связь с платформой обоснована. Характеристики (i3, 4,1 ГГц, 16 ГБ RAM, SSD 512 ГБ) сформулированы как пороговые минимальные требования. По замечанию № 35: формулировка «частота обновления процессора 4,1 ГГц» является редакционной неточностью; следует читать «тактовая (турбо) частота». По замечанию № 36: требование к ОС подразумевает поставку

			Требуем допустить стандартные мебельные материалы и размеры при обеспечении прочности и безопасности. 35. Ноутбук является самостоятельным товаром и не должен закупаться под кодом лабораторного оборудования вместе с мебелью и платформой. Требуем исключить ноутбук либо выделить его в отдельный лот. 36. Для работы с обычным веб-сайтом не требуются процессор с частотой 4,1 ГГц, 16 ГБ ОЗУ и SSD 512 ГБ. Требуем снизить характеристики до процессора начального уровня, 8 ГБ ОЗУ, SSD 256 ГБ и экрана от 14 дюймов. 37. Формулировка «частота обновления процессора 4,1 ГГц» технически ошибочна. Частота процессора не отражает его фактическую производительность. Требуем исключить данный показатель. 38. Windows 11 и Microsoft Office 365 ошибочно объединены как операционная система. Office 365 является			Windows 11 или эквивалентной операционной системы с надлежащей лицензией; срок поддержки определяется типом лицензии поставщика. Эти уточнения носят редакционный характер. В части снижения характеристик и выделения ноутбука в отдельный лот требования отклоняются. 13. По вопросу приказа МОП РК № 70, срока поставки и упрощения ТС (замечания № 37, 38, 39) Приказ МОП РК № 70 определяет общие перечни оборудования учебных кабинетов; конкретный функциональный состав профориентационного пространства заказчик определяет самостоятельно (пп. 21) ст. 3 Закона). Обязанности получать официальное разъяснение Министерства на каждый лот государственных закупок Закон и Правила не устанавливают. Срок поставки 30 календарных дней определён нуждами образовательного процесса; готовность поставщика к его соблюдению является его

			подписочным программным продуктом, но срок лицензии не указан. Требуем исключить Office 365 либо указать отдельную лицензию и срок подписки. 39. Срок поставки 30 календарных дней без аванса недостаточен для обследования помещения, проектирования, изготовления встроенных конструкций и мебели, устройства ниш, электромонтажа и развертывания платформы. Требуем либо увеличить срок, либо упростить предмет до стандартной мебели и стендов. 40. Приказ Министерства просвещения РК №70 содержит перечни оборудования учебных кабинетов. Требуем представить официальное письмо или разъяснение Министерства, подтверждающее, что встроенная дизайнерская зона, ИИ-платформа, психометрические тесты, прогноз гранта, ноутбук и строительные работы входят в обязательное оснащение учебного кабинета. При отсутствии подтверждения данные			конкурентным преимуществом (пп. 3) п. 1 ст. 5 Закона). Требование переработать ТС и заменить комплекс упрощённым вариантом не подлежит удовлетворению: заказчик самостоятельно определяет потребности в соответствии с пп. 21) ст. 3 и п. 4 ст. 12 Закона. Закон не наделяет потенциального поставщика правом требовать сокращения предмета закупки. Требования отклоняются
			позиции необходимо исключить. 41. Требуем изложить ТС в упрощенной редакции: готовая или простая модульная профориентационная зона; два стандартных информационных стенда; стандартная мебель; безопасная декоративная подсветка; QR-коды на официальные образовательные ресурсы. Исключить ИИ, личные кабинеты, хранение данных, Big Five, прогноз гранта, авторизационное письмо, апробацию, строительные ниши и завышенные характеристики ноутбука.			

Осы конкурсқа қатысуға өтінімдер осы хаттама және бекітілген конкурстық құжаттаманың мәтіні мемлекеттік сатып алу веб-порталында орналастырылған сәттен бастап бес жұмыс күнінен кешіктірілмей қабылданады.

Сотрудник Куатова Тлектес Калдыбаевна

Аббревиатураларды таратып жазу:
БСН – бизнес-сәйкестендіру нөмірі;
ЖСН – жеке сәйкестендіру нөмірі;
ССН – салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;
ТЕН – төлеушіні есепке алу нөмірі;
Т.А.Ә. – тегі аты әкесінің аты (ол бар болса).

Протокол предварительного обсуждения проекта конкурсной документации №18312403

№ конкурса 17425156-1
Название конкурса Приобретение оборудования, учебно-лабораторное стендовое исполнение
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-08-04 17:06:35 по 2026-08-06 17:06:35
Наименование организатора КГУ "Школа - интернат "Бейнеу" Отдела образования по Бейнеускому району Управления образования Мангистауской области

Замечание (я) к проекту конкурсной документации, а также запрос(ы) о разъяснении положений конкурсной документации направлены следующим(и) потенциальным поставщиком (ами), по которому (ым) принято(ы) следующее (ие) решение(я):

№	БИН (ИИН)/ ИНН/УНП потенциального поставщика	Тип обращения (замечание, запрос о разъяснении)	Текст обращения	Дата и время направления замечания, запроса о разъяснении	Принято решение	Причина отклонения, текст разъяснения

1	910823301002	Запрос о разъяснении КД	ЗАПРОСЫ 1. Какие лабораторные исследования, опыты или измерения проводятся с использованием профориентационной мебели, стендов и интернет-платформы? 2. Каким образом код ЕНС ТРУ 265153.900.000072 соответствует встроенной МДФ-конструкции, подиуму, мебели, ноутбуку и программному обеспечению? 3. Почему предмет закупки не разделен на мебель, отделочные работы, стенды, ноутбук и цифровую платформу? 4. Представьте обоснование технологической неделимости всех позиций лота. 5. Какая норма приказа Министерства просвещения РК №70 предусматривает профориентационную зону «Kasip Alemi», ИИ-платформу и прогноз получения гранта? 6. Представьте официальное письмо Министерства, подтверждающее необходимость закупки всех указанных позиций единым комплектом. 7. Кому	2026-08-05 13:12:17	Отклонить замечания	1. По вопросу КТРУ, объединения в лот, разделения и обоснования стоимости (запросы № 1–6) Предметом закупки является единый профориентационный комплекс «Kasip Alemi» стоимостью 5 603 448,27 тенге. Угловая МДФ-конструкция (три стены 1900, 1698 и 1900 мм), подиум, шестигранная крыша, козырёк, стенды, мебель, LED-освещение, розеточный модуль, AI-стенд с цифровой платформой и ноутбук технологически и функционально взаимосвязаны и совместно создают единую образовательную среду. Код КТРУ 265153.900.000072 «Оборудование учебно-лабораторное» применён по основному образовательному назначению комплекса. Норма п. 3 ст. 6 Закона об обязанности разделять ТРУ на лоты по однородным видам применяется к самостоятельным, независимым потребностям заказчика, а не к элементам единого изделия (п. 6 ст. 3 Закона). Разделение создало бы риски

			принадлежат права на наименование «Kasip Alemi» и вправе ли любой поставщик наносить его на конструкцию? 8. Будет ли допущена нейтральная надпись «Профориентация» либо «Мир профессий»? 9. Кто разработал дизайн с цветом RAL 6018, шестью белыми и пятью зелеными панелями, стелой и конкретными полками? 10. Назовите не менее трех независимых изготовителей, предлагающих конструкцию с той же компоновкой и размерами. 11. Представьте план и фотографии коридора, в котором должна устанавливаться конструкция. 12. Каковы точные длина, ширина, высота, расположение балок, дверей, радиаторов, электропроводки и иных коммуникаций? 13. Проводилось ли обследование помещения и кто несет ответственность за ошибочные размеры? 14. Почему длина конструкции, подиума и мебели			несовместимости и нарушило бы пп. 1) п. 1 ст. 5 Закона. Приказ МОП РК № 70 определяет общие перечни оборудования; конкретный состав заказчик определяет самостоятельно (пп. 21) ст. 3 Закона). Официального письма Министерства Правила не требуют. Требования отклоняются. 2. По вопросу наименования «Kasip Alemi», авторства дизайна и независимых изготовителей (запросы № 7–10) Наименование «Kasip Alemi» является педагогическим концептом казахстанской образовательной системы, а не охраняемым товарным знаком. Любой поставщик вправе использовать это обозначение; нейтральная надпись «Профориентация» или «Мир профессий» допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12 Закона. Конструкция с тремя стенами 1900, 1698 и 1900 мм, шестигранной крышей и надписью 1370×187 мм разработана заказчиком исходя из фактических параметров помещения с

			указана только как «не менее», без максимального значения? 15. Будет ли допущена конструкция длиной 5500–6000 мм, если она размещается в помещении и выполняет ту же функцию? 16. Будет ли допущен подиум меньших размеров либо профориентационная зона без подиума? 17. Какова необходимость ламината именно 33 класса и фаски, если зона размещается внутри школы? 18. Почему потолок должен состоять именно из одиннадцати панелей и иметь промежутки 30 мм? 19. Будет ли допущена обычная потолочная или настенная подсветка без сложной панельной конструкции? 20. Почему требуется встроенная стела размером 2400×1900 мм и две полки шириной 1500 мм? 21. Какие предметы планируется размещать на полках и какова расчетная нагрузка? 22. Из какого материала			угловой конфигурацией. Заказчик не обязан называть конкретных изготовителей — идентификация производителей является задачей каждого потенциального поставщика. Требования отклоняются. 3. По вопросу плана помещения, размеров, монтируемости и подиума (запросы № 11–18) Обязанности заказчика прилагать обмерный план, фотографии и дефектный акт к конкурсной документации Закон и Правила не предусматривают. Потенциальные поставщики вправе осмотреть объект в период подачи заявок. Формулировка «не менее» задаёт функциональный минимум; максимум ограничивается фактическими параметрами помещения. Конструкция меньшего размера, обеспечивающая функциональное назначение пространства, допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12 Закона. Подиум (3300×3300 мм, высота 100 мм) является конструктивным элементом зонирования. Диаметр и

			выполнены стены и допускается ли устройство ниш глубиной 30 мм? 23. Имеется ли в зоне ниш скрытая электропроводка, арматура или иные коммуникации? 24. Кто оплачивает штробление, демонтаж, вывоз отходов и восстановление отделки? 25. Почему стенды нельзя установить обычным навесным способом без строительных ниш? 26. Будут ли допущены стенды меньшего размера при сохранении читаемости и содержания? 27. Почему материал ИИ-стенда должен быть только полиметилметакрилатом? 28. Будут ли допущены ПВХ, акрил, композит или иной безопасный материал меньшей стоимости? 29. Какая функция зависит от разрешения печати 1200 dpi, крепежа 18 мм, шайб 16 мм и отверстий 9 мм? 30. Каким способом комиссия будет проверять фактическое разрешение УФ-печати?			расположение труб, каркас, несущая способность и доступ к коммуникациям уточняются поставщиком при осмотре объекта; несущая способность и пожарная безопасность обеспечиваются поставщиком в соответствии с действующими строительными нормами РК. Зона без подиума рассматривается как эквивалентное решение по п. 5 ст. 12 Закона при условии обеспечения функциональной концепции пространства. Требования отклоняются. 4. По вопросу шестигранной крыши, козырька, крепления к стене и безопасности (запросы № 19–23) Шестигранная крыша с четырьмя LED-промежутками и деревянный козырёк определены утверждённой дизайн-концепцией пространства. Настенная или потолочная подсветка без сложной крыши допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12 Закона при сохранении общей визуальной и образовательной концепции. Материал стены, к которой крепятся

			/> 31. Какой срок доступа к цифровой платформе должен быть предоставлен: один год, несколько лет или бессрочно? 32. Сколько учеников и педагогов должны одновременно пользоваться платформой? 33. Кто оплачивает хостинг, обращения к ИИ, техническую поддержку и обновление базы профессий после окончания договора? 34. Почему поставщик обязан предоставлять доступ именно на собственной интернет-платформе? 35. Будет ли допущена законно лицензированная сторонняя платформа? 36. Будет ли допущен простой информационный сайт без личных кабинетов и хранения данных? 37. Какая образовательная задача требует обязательного применения искусственного интеллекта? 38. Почему недостаточно обычного алгоритма профориентационного теста без ИИ-чата? 39. Кто			конструкции, уточняется поставщиком при осмотре. Масса конструкции и расчётная нагрузка на стену определяются поставщиком в проекте монтажа; безопасность крепления обеспечивается поставщиком в соответствии с нормами строительной безопасности РК, за которую поставщик несёт ответственность по условиям договора. Требования отклоняются. 5. По вопросу розеточного модуля и электромонтажа (запросы № 24–26) Розеточный модуль 220В предназначен для электропитания рабочего места педагога-профориентатора. Схема подключения, номинальный ток, заземление, автомат защиты и кабельная трасса разрабатываются поставщиком при выезде на объект в соответствии с правилами устройства электроустановок РК. Электромонтажные работы входят в объём сопутствующих услуг по поставке комплекса; их перечень конкретизируется в техническом задании к

			определяет модель ИИ и каким способом проверяется качество ее ответов? 40. Кто несет ответственность за ошибочные, недостоверные или вредные рекомендации ИИ несовершеннолетнему? 41. Почему ИИ должен получать историю именно последних десяти сообщений? 42. Будет ли допущен сервис без сохранения истории переписки? 43. Почему тип базы данных и объектно-реляционная архитектура являются обязательными характеристиками? 44. Будет ли допущена любая СУБД либо решение без постоянного хранения переписки? 45. Какие конкретные персональные данные учащихся собираются платформой? 46. На каком основании сохраняются электронная почта, возраст, класс, результаты тестов, личностный профиль и история сообщений? 47. Кто получает согласие законных			договору. Требования отклоняются. 6. По вопросу цвета RAL 6021, критериев согласования и субъективности приёмки (запросы № 27–29) По запросу № 27: заказчик подтверждает редакционную неточность в ТС. RAL 6021 является оттенком бледно-зелёного цвета и был ошибочно охарактеризован в тексте ТС. Следует читать: «RAL 6021 (бледно-зелёный)». Данное уточнение носит редакционный характер и не изменяет существа цветового требования. Согласование цвета после подписания договора производится из утверждённой цветовой гаммы концепции; объективным критерием является соответствие кодам RAL, указанным в ТС. Немотивированный отказ заказчика в согласовании цвета из утверждённого диапазона недопустим. Требования отклоняются. 7. По вопросу стеллажа, треугольного стола, диванов и пуфов (запросы № 30–37) Книжный стеллаж с

			представителей несовершеннолетних? 48. Где физически размещаются серверы и допускается ли трансграничная передача данных? 49. Каков срок хранения и порядок полного удаления данных? 50. Будет ли допущено анонимное прохождение теста без регистрации и передачи электронной почты? 51. Почему требуется административный доступ педагога ко всем результатам и профессиональным предпочтениям учащихся? 52. Можно ли исключить административный кабинет и предоставлять только обезличенную итоговую статистику? 53. Каким образом методология Голланда признана обязательной для данной закупки? 54. Будет ли допущен иной простой профориентационный опросник? 55. Каким документом подтверждается право коммерческого использования вопросов и интерпретаций			точными размерами (1696, 900, 580, 850, 450, 95 и 325 мм) и трапециевидной формой, треугольный стол (не менее 2400×1700×1700 мм) и параметры диванов (длина не менее 1800 мм, подушки 100 мм) определены утверждённой дизайн-концепцией профориентационного пространства и прямо вытекают из необходимости надлежащего исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). В соответствии с п. 5 ст. 12 Закона стандартный стеллаж и тумба с функционально эквивалентными характеристиками допускаются; стандартные серийные диваны при том же количестве посадочных мест допускаются; стандартный прямоугольный, круглый или модульный стол меньшего размера допускается при обеспечении рабочего пространства для предусмотренного числа пользователей. Треугольный стол рассчитан на одновременную работу 3–4 учащихся в зоне профориентационного консультирования; вместимость

			теста? 56. Зачем дополнительно требуется психометрический анализ Big Five, если целью является выбор профессии? 57. Каким образом тип личности и перечень похожих известных людей влияют на выбор образовательной программы? 58. Кто проверяет научную обоснованность и возрастную применимость интерпретаций Big Five? 59. Будет ли исключен тест Big Five для упрощения платформы и уменьшения объема персональных данных? 60. Какая официальная методика используется для расчета вероятности получения государственного гранта? 61. Какие источники проходных баллов и конкурсных данных используются и как часто они обновляются? 62. Как учитываются изменение количества грантов, конкуренция текущего года и специальные квоты? 63. Кто отвечает перед учеником за			зоны является критерием эквивалентности. Параметры устойчивости, нагрузки и безопасности для пуфов подтверждаются документами производителя при приёмке; цвет согласовывается из утверждённого диапазона. Требования отклоняются. 8. По вопросу LED-ленты: длина, яркость, напряжение, IP67, схема (запросы № 38–43) Длина LED-ленты (не менее 26 м) рассчитана по периметру LED-освещения угловой конструкции, шестигранной крыши и декоративных элементов. Яркость 50 000 Лм является суммарным показателем для всей длины ленты (26 м), а не для одного метра. IP67 обусловлен монтажом в закрытых конструктивных полостях МДФ-конструкции. Схема прокладки и светотехнический расчёт разрабатываются поставщиком при выезде на объект. По запросу № 42: заказчик принимает к сведению техническую неточность формулировки. Формулировка «напряжение

			ошибочный прогноз вероятности поступления? 64. Будет ли функция «Вероятность поступления на грант» исключена как недостоверная и необязательная? 65. Укажите норму действующих Правил, позволяющую требовать в заявке авторизационное письмо производителя, дилера или дистрибьютора. 66. Как требование авторизационного письма согласуется с прямым запретом Приложения 13 устанавливать квалификационные требования к участнику? 67. Почему после вступления в силу с 12 июля 2026 года изменений Правил, исключивших прежние положения о письмах производителей, такое требование включено в ТС? 68. Будет ли отклонен участник, который самостоятельно изготовит стенд и предоставит работоспособный сайт, но не имеет письма третьего лица? 69. Какую техническую характеристику товара			не менее 220В» некорректна — 220В является стандартным рабочим напряжением, а не минимальным порогом. Следует читать: «рабочее напряжение 220В (переменное)». Данное уточнение носит редакционный характер. Лента 12/24В с блоком питания допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12 Закона при обеспечении суммарного светового потока. Требования отклоняются. 9. По вопросу ниш в стенах, материала, стендов и печати (запросы № 44–50) Материал стен, наличие скрытых коммуникаций и несущих конструкций уточняются поставщиком при осмотре объекта. Подготовка ниш (глубина 30 мм) является конструктивно необходимой работой для утопленного монтажа стендов; демонтаж, штробление, вывоз мусора и восстановление отделки входят в объём сопутствующих работ поставщика. Навесной монтаж без ниш изменил бы архитектурную концепцию пространства. В

			подтверждает коммерческое разрешение производителя на поставку? 70. Каким нормативным актом предусмотрена обязательная апробация профориентационного теста государственной организацией? 71. Почему результаты апробации должны быть выданы производителю, дилеру или дистрибьютору, а не относиться непосредственно к методике? 72. Будет ли допущен работоспособный тест без документа об апробации, если его функции проверяются при приемке? 73. Назовите не менее трех независимых платформ, одновременно соответствующих всем требованиям ИИ, тестов, базы данных, аналитики, авторизационного письма и апробации. 74. Почему светодиодная лента должна иметь ширину ровно 30 мм? 75. Относится показатель 50 000 лм ко всем 46 метрам или к одному метру ленты? 76. Какова			соответствии с п. 5 ст. 12 Закона допускаются ПВХ, акрил, композит или иные безопасные материалы с аналогичными визуальными и эксплуатационными характеристиками. Разрешение 1200 dpi обеспечивает чёткость мелкого текста при рассмотрении с расстояния учащегося; проверка при приёмке — визуальным контролем по образцу. Требования отклоняются. 10. По вопросу платформы, лицензирования и упрощения функционала (запросы № 51–56) Срок доступа к платформе, количество пользователей, объём хранилища и условия после окончания договора определяются коммерческими условиями договора с поставщиком. Поставщик не обязан владеть платформой — достаточно права использования; лицензированное стороннее решение допускается при обеспечении полного функционала ТС. Простой информационный сайт без личных кабинетов и персонализированной диагностики не

			требуемая освещенность в люксах и проводился ли светотехнический расчет? 77. Почему внутри сухого помещения требуется IP67 и питание не менее 220 В? 78. Будет ли допущена лента 12/24 В, IP20/IP44 и меньшей мощности при достаточной декоративной подсветке? 79. Каким расчетом определена длина ленты 46 м? 80. Будут ли допущены стандартные диваны длиной 1500–1800 мм вместо четырех изделий по 1900 мм? 81. Почему необходимы два дивана с высокой перегородкой и какой высоты должна быть перегородка? 82. Будут ли допущены обычные диваны без перегородки? 83. Почему столы должны иметь размеры не менее 1900×900 мм и толщину столешницы 32 мм? 84. Будут ли допущены стандартные столы 1200–1600 мм с более тонкой, но прочной столешницей? 85.			обеспечивает образовательного результата, предусмотренного концепцией пространства. Требования отклоняются. 11. По вопросу AI-функционала, PostgreSQL и хранения данных (запросы № 57–61) AI-помощник обеспечивает персонализированный диалог учащегося — образовательная задача, недостижимая стандартным алгоритмом без контекстного взаимодействия. Хранение 10 последних сообщений обеспечивает связность диалога без избыточного накопления данных. Сервис без AI-чата и без сохранения переписки допускается как упрощённый эквивалент при сохранении иных функциональных модулей — по п. 5 ст. 12 Закона. PostgreSQL описывает класс надёжности СУБД; поставщик вправе применить иную СУБД аналогичного класса. Требования отклоняются. 12. По вопросу персональных данных, согласия и анонимного режима (запросы № 62–69) Перечень

			Почему прямоугольный пуф должен крепиться именно к дивану справа? 86. Будет ли допущена самостоятельная мобильная банкетка меньшего размера? 87. Для каких задач платформы требуется ноутбук с 16 ГБ ОЗУ и SSD 512 ГБ? 88. Будет ли допущен ноутбук с процессором начального уровня, 8 ГБ ОЗУ и SSD 256 ГБ? 89. Что означает «частота обновления процессора 4,1 ГГц» и как она будет проверяться? 90. На какой срок требуется Microsoft Office 365 и сколько учетных записей входит в поставку? 91. Почему ноутбук, Windows и Office не закупаются отдельным лотом? 92. Какие конкретные работы входят в 30-дневный срок: обследование, проектирование, изготовление, устройство ниш, монтаж, электроподключение и настройка платформы? 93. Каким анализом рынка			собираемых данных, правовое основание, место хранения серверов, сроки хранения, удаление и меры защиты регулируются Законом РК «О персональных данных и их защите» и детализируются в договоре с поставщиком. Согласие законных представителей несовершеннолетних получает школа в рамках учебного процесса. Серверы должны располагаться в РК или в допускаемых законодательством юрисдикциях. Анонимный режим прохождения теста без регистрации допускается как дополнительный вариант по п. 5 ст. 12 Закона. Административный доступ педагога к результатам является профессиональным педагогическим инструментом; обезличенная статистика допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12. Требования отклоняются. 13. По вопросу методики Голланда, Big Five и функции прогноза гранта (запросы № 70–80) Методика Голланда является общепризнанным

			подтверждена возможность выполнить весь комплекс за 30 дней без аванса? 94. Представьте закрытый перечень приемочных испытаний мебели, подсветки, стендов, платформы, тестов, ИИ и ноутбука. 95. Просим упростить ТС до стандартной модульной мебели, двух информационных стендов, безопасной подсветки и QR-кодов на официальные образовательные ресурсы; исключить встроенную конструкцию и подиум либо уменьшить их размеры, убрать ИИ, Big Five, прогноз гранта, личные кабинеты, хранение данных, авторизационное письмо, апробацию, строительные ниши и снизить характеристики ноутбука.			профориентационным инструментом; ТС допускает иной международно признанный профориентационный опросник (п. 5 ст. 12 Закона). Права на использование методик определяются договором поставщика с правообладателями. Big Five (OCEAN) обеспечивает измерение личностных характеристик, связанных с типами профессиональной деятельности; методологическое обоснование подтверждается документом об апробации. Прогноз гранта реализован как информационно-аналитический инструмент со справочным характером результата; источники данных, методика и ответственность определяются договором с поставщиком. Требования отклоняются. 14. По вопросу документа об апробации, авторизационного письма и изменений Правил от 12.07.2026 (запросы № 81–86) Документ об успешной апробации подтверждает качественные и педагогические характеристики поставляемой

						психометрической методики (её валидность и применимость для несовершеннолетних) и является характеристикой товара (п. 4 ст. 12 Закона), а не квалификационным требованием к поставщику (ст. 11 Закона). Документ выдаётся на методику, а не на юридическое лицо поставщика; поставщик, самостоятельно апробировавший методику, вправе предоставить его от своего имени. Приложение 13 запрещает требования к стажу и репутации поставщика — данный документ к ним не относится. По запросам № 85–86: утверждение об исключении нормы об авторизационных письмах с 12.07.2026 не соответствует действительности. Приказ МФ РК от 08.05.2026 № 297 затронул социальный заказ, терминологию и реестры — Приложение 4 к Правилам об авторизационных письмах изменено не было. Перечислять три независимые платформы заказчик не обязан. По запросу № 92: для поставки ОС в виде

						Windows 11 или эквивалента авторизационное письмо правообладателя не требуется в тех случаях, когда ОС поставляется предустановленной на ноутбуке в составе OEM-лицензии. Требования отклоняются. 15. По вопросу ноутбука, характеристик процессора и ОС (запросы № 87–92) Ноутбук включён в лот как рабочий инструмент педагога-профориентатора для администрирования AI-платформы. Характеристики (i3, 4,1 ГГц, 16 ГБ RAM, SSD 512 ГБ) сформулированы как пороговые минимальные требования; ноутбук с 8 ГБ RAM, SSD 256 ГБ допускается по п. 5 ст. 12 Закона при подтверждении достаточной производительности для работы с AI-платформой в многозадачном режиме. По запросу № 90: формулировка «частота обновления процессора 4,1 ГГц» является редакционной неточностью — следует читать «тактовая (турбо) частота процессора». Данная неточность не

						влияет на существо требования. Заказчик принимает это уточнение к сведению. ОС Windows 11 или функционально эквивалентная система поставляется с соответствующей лицензией; тип лицензии (OEM, коммерческая) и срок поддержки определяются договором. Требования отклоняются. 16. По вопросу срока поставки 30 дней, аванса и упрощения ТС (запросы № 93–95) Срок поставки 30 календарных дней охватывает осмотр объекта, изготовление конструкций и мебели, подготовку ниш, монтаж, электромонтаж, настройку платформы и обучение персонала. Готовность поставщика к выполнению в указанный срок является конкурентным преимуществом (пп. 3) п. 1 ст. 5 Закона). Отсутствие аванса определено бюджетной политикой заказчика. Требование переработать ТС и заменить профориентационный комплекс упрощённым вариантом не подлежит удовлетворению: заказчик
						самостоятельно определяет потребности (пп. 21) ст. 3 Закона). Требования отклоняются.

2	910823301002	Замечание к КД	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Под кодом ЕНС ТРУ 265153.900.000072 и наименованием «Оборудование учебно-лабораторное» объединены встроенные мебельные конструкции, подиум, отделочные материалы, освещение, стенды, ноутбук, программная платформа, психометрические тесты, ИИ-консультант и строительные работы. Указанные позиции относятся к разным товарным рынкам и не образуют лабораторное оборудование. Требуем разделить закупку на самостоятельные лоты либо исключить платформу, ноутбук и строительные работы. 2. Профориентационное пространство «Kasip Alemi» не предназначено для проведения лабораторных исследований, опытов или измерений. Требуем привести наименование и код ЕНС ТРУ в соответствие с фактическим предметом закупки. 3. ТС фактически предусматривает индивидуальное проектирование и изготовление встроенной П-образной	2026-08-05 13:12:07	Отклонить замечания	1. По вопросу КТРУ, объединения компонентов и разделения закупки (замечания № 1, 2) Предметом закупки является единый профориентационный комплекс «Kasip Alemi», все элементы которого — угловая МДФ-конструкция, подиум, козырёк, крыша, стенды, мебель, LED-освещение, AI-стенд с цифровой платформой и ноутбук — технологически и функционально взаимосвязаны и создают единую образовательную среду. Код КТРУ 265153.900.000072 «Оборудование учебно-лабораторное» применён по основному образовательному назначению комплекса. Норма п. 3 ст. 6 Закона об обязанности разделять ТРУ на лоты по однородным видам применяется к самостоятельным, независимым потребностям заказчика, а не к элементам единого изделия (п. 6 ст. 3 Закона). Принудительное разделение создало бы риски несовместимости и нарушило бы пп. 1) п. 1 ст. 5 Закона. Требования отклоняются.

			конструкции длиной не менее 6300 мм, подиума 6100×2550 мм, потолочных панелей, стелы, полок и ниш. Это комплекс дизайнерских и строительно-монтажных работ, а не поставка готового товара. Требуем исключить индивидуальные строительные элементы либо выделить работы отдельно. 4. В разделе сопутствующих услуг отсутствуют монтаж, электромонтаж, подготовка стен, устройство подиума, установка светильников, подключение оборудования, настройка платформы и обучение. При этом выполнение этих работ прямо следует из ТС. Требуем предоставить закрытую ведомость работ либо исключить их из обязанностей поставщика. 5. В ТС отсутствуют план помещения, точные размеры коридора, стен, потолочных балок, дверей, коммуникаций и существующего покрытия. Поставщик не может рассчитать изготовление встроенной конструкции и стоимость монтажа.			/> 2. По вопросу строительных работ, плана помещения и ведомости (замечания № 3, 4, 5) Изготовление угловой конструкции, подиума, козырька, ниш, розеточного модуля и сопутствующие работы (электромонтаж, монтаж LED, настройка платформы, обучение) являются неотъемлемой частью поставки комплекса «под ключ» и прямо вытекают из необходимости надлежащего исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). Перечень сопутствующих работ конкретизируется в техническом задании к договору. Обязанности заказчика прилагать к конкурсной документации план помещения, фотографии и дефектный акт Закон и Правила не предусматривают; потенциальные поставщики вправе осмотреть объект в период подачи заявок. Требования отклоняются. 3. По вопросу размеров «не менее», угловой геометрии, цвета RAL 6021 и согласования (замечания № 6, 7, 8, 9, 10)

			Требуем приложить обмерный план, фотографии и дефектный акт. 6. Практически все размеры конструкций и мебели указаны как «не менее». Увеличение встроенной конструкции, подиума, стендов, столов и диванов может сделать установку невозможной. Требуем установить допустимые диапазоны и максимальные размеры либо допустить изготовление по фактическому месту без обязательного соблюдения завышенных значений. 7. Требования о зеленом цвете RAL 6018, шести белых и пяти зеленых потолочных панелях, ширине каждой панели 420 мм, промежутках 30 мм, объемной надписи «Kásip álemi», конкретной стеле и полках воспроизводят заранее разработанный дизайн. Требуем оставить общую тематику и безопасное оформление без точного цвета, числа панелей и компоновки. 8. Фирменное наименование «Kasip Alemi» может использоваться как			/> Формулировка «не менее» задаёт минимальный функциональный порог; максимум ограничивается фактическими параметрами помещения, уточняемыми при осмотре. Угловая компоновка конструкции, шестигранная крыша, деревянный козырёк и четыре LED-промежутка определены утверждённой концепцией оформления конкретного помещения с угловой конфигурацией и прямо вытекают из необходимости исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). В соответствии с п. 5 ст. 12 Закона допускается эквивалентное дизайнерское решение при сохранении функциональных характеристик. Наименование «Kasip Alemi» является педагогическим концептом; нейтральное обозначение «Профориентация» или «Мир профессий» допускается как эквивалент. По замечанию № 9: заказчик принимает к сведению указанное несоответствие. RAL 6021 («бледно-зелёный») является оттенком зелёного и был ошибочно

			средство индивидуализации конкретного продукта или проекта. Требуем исключить его и применять нейтральное наименование «профориентационная зона». 9. Подиум длиной 6100 мм и шириной 2550 мм с ламинатом 33 класса является строительной конструкцией. Не определены основание, несущая способность, устройство каркаса, пожарная безопасность, примыкания и доступ к коммуникациям. Требуем исключить подиум либо предоставить полноценный проект. 10. Устройство двух ниш в стене глубиной не менее 30 мм размером 1900×1500 мм и 1440×940 мм является вмешательством в строительные конструкции. Не указаны материал стены, наличие проводки, армирования и разрешение на такие работы. Требуем заменить ниши обычным навесным креплением стендов. 11. Требования к стендам по точным размерам, ПВХ, УФ-печати, полиметилметакрилату,			охарактеризован в ТС. Наименование цвета в ТС подлежит редакционному уточнению — следует читать «RAL 6021 (бледно-зелёный)». Данная редакционная неточность не изменяет существа цветового требования и не является основанием для отклонения заявки. Согласование конкретного оттенка после подписания договора производится из утверждённой цветовой гаммы концепции; произвольный отказ заказчика недопустим. Требования отклоняются. 4. По вопросу подиума, розеточного модуля и козырька (замечания № 11, 12, 13) Подиум (3300×3300 мм, высота не менее 100 мм) с отверстием для труб является конструктивным элементом зонирования пространства. Расположение и диаметр труб, каркас и способ доступа к коммуникациям уточняются поставщиком при осмотре объекта; несущая способность и пожарная безопасность обеспечиваются в соответствии с

			разрешению 1200 dpi, крепежу 18 мм, шайбам 16 мм, отверстиям 9 мм и десяти элементам крепления являются избыточными. Требуем оставить содержание, язык, безопасность и читаемость, допустив стандартные материалы и способы изготовления. 12. Применение ГОСТ 17622-72 и ISO 12647-2 не должно создавать обязанность участника представлять сертификаты производителя либо документы третьих лиц. Соответствие готового изделия может проверяться при поставке. Требуем установить функциональные показатели качества печати и материала. 13. В один товарный комплект включена интернет-платформа с профориентационным тестом, ИИ-чатом, личными кабинетами, аналитикой, базой данных и административным доступом. Это самостоятельная услуга по предоставлению программного обеспечения, не связанная с изготовлением мебели. Требуем исключить			действующими строительными нормами РК в силу законодательства. Розеточный модуль 220В обеспечивает электропитание рабочего места педагога-профориентатора; его установка является стандартной электромонтажной работой. Схема подключения, номинальный ток, защита, заземление и кабельная трасса разрабатываются поставщиком при выезде на объект в соответствии с правилами устройства электроустановок РК. Козырёк из МДФ крепится к стене; безопасность крепления обеспечивается расчётом нагрузки, производимым поставщиком на основании фактических характеристик стены при осмотре. Требования отклоняются. 5. По вопросу стеллажа, треугольного стола и мебели (замечания № 14, 15, 16, 17, 18) Книжный стеллаж с трапециевидной формой и наклонной верхней частью, треугольный стол (не менее 2400×1700×1700 мм) с декоративными ламелями и

			платформу либо закупать ее отдельной услугой. 14. Требование предоставить доступ именно на собственной интернет-платформе ограничивает поставщиков, использующих законно лицензированное стороннее решение. Требуем допустить любую работоспособную платформу либо обычную веб-страницу с профориентационными материалами. 15. Для достижения базовой цели профориентации достаточно одного простого онлайн-теста и ссылок на официальные образовательные ресурсы. Требования к ИИ, сохранению десяти сообщений, сложной аналитике, графикам, личным кабинетам и базе данных необоснованно усложняют и удорожают закупку. Требуем исключить данные функции. 16. Требование применения естественно-языковых алгоритмов и передачи данных в ИИ не определяет конкретный функциональный результат, модель ИИ, стоимость запросов, срок			параметры мягкой мебели (диваны, пуфы) определены утверждённой концепцией профориентационного пространства и прямо вытекают из необходимости надлежащего исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). В соответствии с п. 5 ст. 12 Закона серийная мебель с эквивалентными функциональными и эксплуатационными характеристиками допускается при обеспечении вместимости зоны и соответствии общему дизайн-концепту. Толщина подушек дивана (100 мм), глубина спинки (100 мм) и полиуретановый наполнитель определены из соображений эргономики и износостойкости; безопасные аналогичные материалы допускаются. Объективные параметры пуфов (высота, нагрузка) определяются при приёмке. Требования отклоняются. 6. По вопросу LED-ленты: яркость, напряжение, IP67, длина (замечания № 19, 20, 21) LED-лента длиной не менее 26 м с суммарной яркостью 50 000 Лм

			обслуживания и ограничения использования. Требуем исключить обязательную ИИ-интеграцию либо сделать ее необязательной функцией. 17. Требование сохранять все сообщения учащихся в объектно-реляционной базе данных является внутренним архитектурным решением конкретной платформы. Для Заказчика не имеет значения тип СУБД. Требуем исключить требования к архитектуре, PostgreSQL и способу хранения данных. 18. Прямая привязка к методологиям Голланда и Big Five ограничивает альтернативные профориентационные опросники. Не обоснованы необходимость двух отдельных тестов и сохранение их результатов. Требуем допустить любой простой профориентационный тест либо исключить обязательную психометрическую диагностику. 19. Формирование психологического профиля несовершеннолетнего, характеристик личности, сильных сторон,			(для всей длины) установлена исходя из требований декоративного освещения угловой конструкции. IP67 обусловлен монтажом в закрытых конструктивных полостях МДФ-конструкции. В соответствии с п. 5 ст. 12 Закона лента 12/24В с блоком питания допускается как эквивалент при обеспечении суммарного светового потока. По замечаниям № 20–21: заказчик принимает к сведению обе редакционные неточности. Показатель 50 000 Лм относится к суммарному световому потоку всей ленты (26 м). Формулировка «напряжение не менее 220 В» технически некорректна — 220В является стандартным рабочим напряжением, а не минимальным порогом. Следует читать: «рабочее напряжение 220 В (переменное)». Эти уточнения носят редакционный характер и не изменяют существа требований. Длина ленты 26 м рассчитана по периметру элементов угловой конструкции; фактическая длина

			трудностей и сравнение с известными личностями выходит за пределы обычного информационного стенда. Требуем исключить психометрический анализ Big Five как избыточную и потенциально чувствительную обработку данных. 20. Функция «Вероятность поступления на грант» формирует прогноз на основании изменяемых проходных баллов и конкурсных данных. Методика расчета, источники, период обновления и ответственность за ошибочный прогноз отсутствуют. Требуем полностью исключить данную функцию. 21. Платформа предполагает сбор электронной почты, возраста, класса, результатов тестов, профессиональных предпочтений и переписки несовершеннолетних. ТС не содержит порядка получения согласия законных представителей, сроков хранения, удаления данных и мер защиты. Требуем предусмотреть анонимное прохождение без регистрации и хранения			уточняется поставщиком при осмотре. Требования отклоняются. 7. По вопросу ниш в стенах и характеристик стендов (замечания № 22, 23) Подготовка ниш глубиной 30 мм для трёх стендов является конструктивно необходимой работой для утопленного монтажа в единой плоскости с отделкой; материал стен, скрытые коммуникации и несущие конструкции уточняются при осмотре объекта. Навесной монтаж без ниш изменил бы архитектурную концепцию пространства. Параметры стендов (ПММА, 1200 dpi, крепёж) определены функциональными требованиями; в соответствии с п. 5 ст. 12 Закона допускаются ПВХ, акрил или иные безопасные материалы с аналогичными характеристиками. Требования отклоняются. 8. По вопросу цифровой платформы и лицензирования (замечания № 24, 25, 26) Цифровая профориентационная платформа функционально неотделима от

			персональных данных. 22. Требование передачи результатов по электронной почте и сохранения истории общения не является необходимым для прохождения профориентационного теста. Требуем сделать сохранение результатов необязательным либо обеспечить их локальное скачивание без создания учетной записи. 23. Административный кабинет педагога с доступом к результатам учащихся, фильтрацией по возрасту и классу и аналитикой создает дополнительную систему обработки персональных данных. Для одного стенда такая система избыточна. Требуем исключить административный кабинет и сбор статистики. 24. Требование авторизационного письма производителя, дилера или дистрибьютора является незаконным квалификационным условием, зависящим от третьего лица. Приложение 13 прямо запрещает устанавливать квалификационные требования к			AI-стенда; QR-коды обеспечивают единственный интерфейс доступа к персонализированной диагностике. Простой сайт с QR-кодами на внешние ресурсы не обеспечивает образовательного результата концепции. Поставщик не обязан владеть платформой — достаточно права использования; лицензированное стороннее решение допускается при обеспечении функционала ТС. AI-помощник, личные кабинеты и аналитика прямо вытекают из необходимости исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). Требования отклоняются. 9. По вопросу PostgreSQL, Big Five и функции прогноза гранта (замечания № 27, 28, 29) PostgreSQL как класс СУБД описывает необходимый уровень надёжности архитектуры; поставщик вправе применить иную СУБД аналогичного класса. Big Five (OCEAN) обеспечивает психологическое измерение, дополняющее профессиональный профиль учащегося; сравнение с

			потенциальному поставщику. Требуем полностью исключить авторизационное письмо. 25. С 12 июля 2026 года вступили в силу изменения Правил государственных закупок, из обновленной формы КД исключены прежние положения о письмах, сертификатах и свидетельствах производителей, дилеров и дистрибьюторов. Сохранение такого требования в ТС противоречит цели внесенных изменений. 26. Документ об успешной апробации профориентационного теста, выданный государственной образовательной организацией, научно-методическим учреждением или иным органом, является скрытым требованием к правам и деловым связям поставщика. Требуем исключить его и проверять работоспособность теста при приемке. 27. Наличие печати и подписи третьей организации не подтверждает объективную точность рекомендаций, безопасность платформы или качество			известными личностями является педагогическим приёмом для наглядности результата. Прогноз вероятности поступления на грант реализован как информационно-аналитический инструмент со справочным характером; дисклеймер и ответственность за точность определяются договором с поставщиком. Требования отклоняются. 10. По вопросу персональных данных и анонимного использования (замечание № 30) Порядок получения согласия законных представителей несовершеннолетних, место и сроки хранения данных, их удаление и меры защиты регулируются Законом РК «О персональных данных и их защите» и определяются договором с поставщиком. Техническая спецификация не является регламентом обработки персональных данных. Анонимный режим без регистрации допускается как дополнительный вариант по п. 5 ст. 12 Закона. Требование отклоняется. 11. По

			поставляемого товара. Требуем не допускать отклонение участника по документам, которые он не может получить самостоятельно. 28. Требование светодиодной ленты шириной одновременно не менее и не более 30 мм устанавливает единственное точное значение и является модельным. Требуем исключить ширину ленты и оставить необходимый световой эффект. 29. Показатель яркости 50 000 лм не раскрывает, относится ли он ко всей ленте длиной 46 м или к ее участку. Требуем заменить его минимальной освещенностью в люксах либо существенно снизить требование до стандартной декоративной подсветки. 30. Требования напряжения не менее 220 В и IP67 для внутренней декоративной подсветки избыточны и могут снижать электробезопасность. Требуем допустить низковольтную ленту 12/24 В, IP20/IP44 с безопасным блоком питания.			вопросу документа об апробации, авторизационного письма и изменений Правил от 12.07.2026 (замечания № 31, 32) Документ об успешной апробации подтверждает качественные и методологические характеристики поставляемой психометрической методики (её валидность и педагогическую безопасность) и является характеристикой товара, а не квалификационным требованием к поставщику по ст. 11 Закона. Поставщик, самостоятельно разработавший методику, вправе предоставить документ об апробации от своего имени. По замечанию № 32: Авторизационное письмо предусмотрено Приложением 4 к Правилам (Приказ МФ РК от 09.10.2024 № 687); данная норма не является квалификационным требованием к поставщику (ст. 11 Закона). Утверждение об исключении нормы об авторизационных письмах с 12 июля 2026 года не соответствует действительности: Приказ МФ РК от 08.05.2026 №

			/> 31. Длина светодиодной ленты не менее 46 м не подтверждена светотехническим или монтажным расчетом. Требуем установить ориентировочный объем либо разрешить поставщику определить фактическую длину по месту. 32. Четыре дивана, пять пуфов и два стола описаны индивидуальными размерами, цветами, перегородками и способом крепления. Требуем допустить стандартную серийную мебель меньших размеров, сохраняющую необходимое количество посадочных мест. 33. Требование диванов длиной не менее 1900 мм и столов 1900×900 мм без максимальных размеров может привести к поставке чрезмерно крупной мебели. Требуем снизить размеры и установить допустимые диапазоны с учетом помещения. 34. Толщина столешницы не менее 32 мм, перегородки дивана не менее 80 мм и наполнителя пуфа не менее 100 мм не обоснованы нагрузками.			297 затронул государственный социальный заказ, цифровую терминологию и реестры — положения Приложения 4 об авторизационных письмах им не изменялись и не исключались. Требования документов производителя, дилера или дистрибьютора в установленных Правилами случаях правомерны. Требования отклоняются. 12. По вопросу ноутбука, характеристик, технических ошибок и ОС (замечания № 33, 34, 35, 36) Ноутбук включён в лот как рабочий инструмент педагога-профориентатора; его функциональная связь с платформой обоснована. Характеристики (i3, 4,1 ГГц, 16 ГБ RAM, SSD 512 ГБ) сформулированы как пороговые минимальные требования. По замечанию № 35: формулировка «частота обновления процессора 4,1 ГГц» является редакционной неточностью; следует читать «тактовая (турбо) частота». По замечанию № 36: требование к ОС подразумевает поставку

			Требуем допустить стандартные мебельные материалы и размеры при обеспечении прочности и безопасности. 35. Ноутбук является самостоятельным товаром и не должен закупаться под кодом лабораторного оборудования вместе с мебелью и платформой. Требуем исключить ноутбук либо выделить его в отдельный лот. 36. Для работы с обычным веб-сайтом не требуются процессор с частотой 4,1 ГГц, 16 ГБ ОЗУ и SSD 512 ГБ. Требуем снизить характеристики до процессора начального уровня, 8 ГБ ОЗУ, SSD 256 ГБ и экрана от 14 дюймов. 37. Формулировка «частота обновления процессора 4,1 ГГц» технически ошибочна. Частота процессора не отражает его фактическую производительность. Требуем исключить данный показатель. 38. Windows 11 и Microsoft Office 365 ошибочно объединены как операционная система. Office 365 является			Windows 11 или эквивалентной операционной системы с надлежащей лицензией; срок поддержки определяется типом лицензии поставщика. Эти уточнения носят редакционный характер. В части снижения характеристик и выделения ноутбука в отдельный лот требования отклоняются. 13. По вопросу приказа МОП РК № 70, срока поставки и упрощения ТС (замечания № 37, 38, 39) Приказ МОП РК № 70 определяет общие перечни оборудования учебных кабинетов; конкретный функциональный состав профориентационного пространства заказчик определяет самостоятельно (пп. 21) ст. 3 Закона). Обязанности получать официальное разъяснение Министерства на каждый лот государственных закупок Закон и Правила не устанавливают. Срок поставки 30 календарных дней определён нуждами образовательного процесса; готовность поставщика к его соблюдению является его

			подписочным программным продуктом, но срок лицензии не указан. Требуем исключить Office 365 либо указать отдельную лицензию и срок подписки. 39. Срок поставки 30 календарных дней без аванса недостаточен для обследования помещения, проектирования, изготовления встроенных конструкций и мебели, устройства ниш, электромонтажа и развертывания платформы. Требуем либо увеличить срок, либо упростить предмет до стандартной мебели и стендов. 40. Приказ Министерства просвещения РК №70 содержит перечни оборудования учебных кабинетов. Требуем представить официальное письмо или разъяснение Министерства, подтверждающее, что встроенная дизайнерская зона, ИИ-платформа, психометрические тесты, прогноз гранта, ноутбук и строительные работы входят в обязательное оснащение учебного кабинета. При отсутствии подтверждения данные			конкурентным преимуществом (пп. 3) п. 1 ст. 5 Закона). Требование переработать ТС и заменить комплекс упрощённым вариантом не подлежит удовлетворению: заказчик самостоятельно определяет потребности в соответствии с пп. 21) ст. 3 и п. 4 ст. 12 Закона. Закон не наделяет потенциального поставщика правом требовать сокращения предмета закупки. Требования отклоняются
			позиции необходимо исключить. 41. Требуем изложить ТС в упрощенной редакции: готовая или простая модульная профориентационная зона; два стандартных информационных стенда; стандартная мебель; безопасная декоративная подсветка; QR-коды на официальные образовательные ресурсы. Исключить ИИ, личные кабинеты, хранение данных, Big Five, прогноз гранта, авторизационное письмо, апробацию, строительные ниши и завышенные характеристики ноутбука.			

Заявки на участие в данном конкурсе принимаются не позднее пяти рабочих дней с момента размещения данного протокола и текста утвержденной конкурсной документации на веб-портале государственных закупок

Сотрудник Куатова Тлектес Калдыбаевна

Расшифровка аббревиатур:
БИН – бизнес-идентификационный номер;
ИИН – индивидуальный идентификационный номер;
ИНН – идентификационный номер налогоплательщика;
УНП – учетный номер плательщика;

Ф.И.О. – фамилия имя отчество (при его наличии).